

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Perbedaan Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi

Rindu Permata Putri, NIM: G0014200, Tahun: 2017

Telah diuji dan disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta
Pada Hari Rabu , Tanggal 15 November 2017

Pembimbing Utama

Nama: **Widia Susanti, drg., M.Kes** (.....)
NIP : 19690216 2005 01 2 002

Pembimbing Pendamping

Nama: **Dr. Pradipto Subiyantoro, drg., Sp.BM** (.....)
NIP : 19570629 1984 03 1 003

Penguji Utama

Nama: **Dr. Risya Cilmiaty A.R. drg., M.Si., Sp.KG** (.....)
NIP : 19580710 1986 10 2 001

Surakarta,

Ketua Tim Skripsi

Kepala Program Studi

Kusmadewi Eka Damayanti, dr. M.Gizi
NIP. 19830509 200801 2 005

Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes.
NIP. 19700607 2001112 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan kami tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 7 November 2017

Rindu Permata Putri

NIM. G0014200

ABSTRAK

Rindu Permata Putri, G0014200, 2017. Perbedaan Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Latar Belakang : Penyakit di rongga mulut saat ini dianggap sebagai permasalahan kesehatan masyarakat yang besar di seluruh dunia. Pendidikan kesehatan bisa mempengaruhi pengetahuan dan perilaku mengenai masalah kesehatan yang dimiliki seseorang. Perilaku dalam menjaga kebersihan mulut bisa dilihat pada status kebersihan mulut seseorang. Di sisi lain, pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut yang dimiliki mahasiswa kedokteran perlu diperhatikan mengingat berbagai penyakit periodontal yang berhubungan dengan penyakit sistemik. Perlunya mengetahui apakah ada perbedaan pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut serta status kebersihan gigi dan mulut antara mahasiswa di bidang kesehatan dan selain kesehatan menjadi landasan penulis untuk melakukan penelitian antara mahasiswa kedokteran dan ekonomi.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian adalah Mahasiswa Kedokteran dan Mahasiswa Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta. Sampel yang digunakan sebanyak 72 mahasiswa, yang terdiri dari 36 mahasiswa Kedokteran dan 36 Mahasiswa Ekonomi. Penetapan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*. Teknik analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Data diolah melalui SPSS 22 *for Windows*.

Hasil Penelitian : Penelitian ini menunjukkan ada perbedaan pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Mahasiswa Ekonomi ($p=0,018$) dan tidak ada perbedaan status kebersihan gigi dan mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Mahasiswa Ekonomi ($p= 0,878$).

Simpulan Penelitian : Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pengetahuan mengenai kesehatan kebersihan gigi dan mulut, namun tidak terdapat perbedaan status kebersihan gigi dan mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi.

Kata kunci: Pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut, status kebersihan gigi dan mulut, mahasiswa.

ABSTRACT

Rindu Permata Putri, G0014200, 2017. *The Differences in Knowledge of Health and Oral Hygiene Status between Medical and Economic Students. Mini Thesis, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.*

Background : Disease in the oral cavity is now considered a major public health problem worldwide. Health education can affect knowledge and behavior about current health problems of a person. Behavior in maintaining oral hygiene can be seen in the oral hygiene status of a person. On the other hand, knowledge of dental and oral health of medical students should be noted for periodontal diseases associated with systemic disease. The need to know that there is a difference in knowledge about oral health and dental and oral health status among health and non-health students is the basis for conducting research between medical and economic students.

Methods : This research was an analytic observational research with cross sectional approach. The subjects of the study were Medical Students and Economics Students of Sebelas Maret University Surakarta. The sample was 72 students, who are filled from 36 medical students and 36 students of economics. Sample determination is done by purposive sampling. The data analysis technique used Chi-Square test with 95% confidence level. Data were processed by SPSS 22 for Windows.

Result : This study shows that there was a difference in dental and oral health knowledge between Medical Students and Economics Students ($p= 0.018$) and there was no difference in dental and oral hygiene status between Medical Students and Economics Students ($p= 0,878$).

Conclusion : The results of this study concluded that there was a significant difference of knowledge about health and dental, but there was no difference in oral hygiene status between Medical and Economic Students.

Keywords: oral health knowledge, oral hygiene status, students.

PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Shalawat serta salam akan selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, dan sahabatnya. Penulisan tugas akhir ini berjudul "Perbedaan Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi". Tugas akhir ini merupakan suatu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang dalam kepada:

1. Widia Susanti, drg., M.Kes, selaku Pembimbing Utama, atas segala bimbingan, bantuan, dan arahan yang telah diberikan dalam pelaksanaan dan penulisan skripsi ini.
2. Dr. Pradipto Subiyantoro, drg., Sp.BM, selaku Pembimbing Pendamping, atas bimbingan, arahan, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
3. Dr. Risya Cilmiaty A.R. drg., M.Si., Sp.KG, selaku Penguji, yang telah banyak memberikan nasihat, koreksi, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Drs. Widardo M.Sc, atas bimbingannya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Kedua orang tua, Bpk Gustaf Pilandra dan Ibu Arsuniyati, serta kedua adik, Chinta dan Ghalih, yang senantiasa mendoakan tiada henti dan memberikan dukungan dalam segala hal hingga terselesaikannya penelitian ini.
6. Teman-teman Firdaus, Dinar, Maygitha, Dhiya, Endah, Arif, dan Mutia yang selalu bersedia membantu penelitian ini.
7. Try Ade Muslim, yang telah banyak memberikan bantuan dan berbagai masukan kepada penulis.
8. Teman-teman Calvaria Kedokteran UNS 2014 yang telah menemani perjuangan dalam menyelesaikan pendidikan.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu proses penelitian tugas akhir ini yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini memiliki banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, November 2017

Rindu Permata Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Kerangka Pemikiran	37
C. Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian	39
B. Lokasi Penelitian	39
C. Subjek Penelitian	39
1. Populasi Penelitian	39
2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	39
3. Besar Sampel	39
4. Teknik Sampling	40
D. Rancangan Penelitian	41
E. Identifikasi Variabel	42
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian	42
G. Alat dan Bahan Penelitian	43
H. Cara Kerja	44
I. Teknik Analisis Data	45

BAB IV HASIL PENELITIAN	47
A. Karakteristik Subjek Penelitian	47
B. Analisis Data	51
BAB V PEMBAHASAN	53
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Simpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Mahasiswa Kedokteran	46
Tabel 4.2 Karakteristik Subjek Mahasiswa Ekonomi	47
Tabel 4.3 Karakteristik Pemeriksaan ke Dokter Gigi Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi	47
Tabel 4.4 Skor Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut pada mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi.....	48
Tabel 4.5 Distribusi Tingkat Pengetahuan Mengenai Kesehatan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi	49
Tabel 4.6 Distribusi Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi.....	50
Tabel 4.7 Distribusi Tingkat Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi	50
Tabel 4.8 Analisis Normalitas Data dengan Uji Shapiro Wilk	52
Tabel 4.9 Analisis Homogenitas Data dengan Uji Lavene Test.....	52
Tabel 4.10 Analisis Mann-Whitney Perbedaan Pengetahuan Mengenai Kesehatan dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut antara Mahasiswa Kedokteran dan Ekonomi.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Menyikat Gigi	17
Gambar 2.2 Permukaan gigi yang diperiksa pada OHI.....	27
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	37
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Lembar Permohonan Menjadi Partisipan dalam Penelitian	67
Lampiran II Lembar Informed Consent	68
Lampiran III Identitas Responden	69
Lampiran IV Lembar Penilaian OHI.....	70
Lampiran V Kuesioner Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut	71
Lampiran VI <i>Questionnaire of Dental and Oral Health Knowledge</i>	74
Lampiran VII Hasil Analisis Data	76
Lampiran VIII Lembar <i>Ethical Clearance</i>	78
Lampiran IX Surat Izin Penelitian FK	79
Lampiran X Surat Izin Penelitian FEB	80